Ind	ex of	Claims	

App	olication No.	Applicant(s)	
10/	743,780	HAYAKAWA ET	AL.
Exa	miner	Art Unit	
Ly -	T TRAN	2853	

√	Rejected	
=	Allowed	

(Through numeral) Cancelled		
+	Restricted	

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim	Date	CI	aim		Date]::::[Cla	aim			Date			
1 J 51 101 102 3 102 3 103	<u></u>	20		<u></u>						-					1	
1 J 51 101 102 3 102 3 103	<u> </u>		na l	<u>Ë</u>					na	ig					1	
1 J 51 101 102 3 102 3 102 3 103 <	🖫 🚉		i i iii	हैं		1			ίΞ	Ç		1			li	
2 1		8,		1 1		$\sqcup \sqcup$							\sqcup		\sqcup	
3				51		$\sqcup \sqcup$				101		_ _	\Box		\sqcup	
4 1						$\sqcup \sqcup$	_ -						\Box		\sqcup	
5		 		53	\perp	$\sqcup \sqcup$				103	$-\!$		-		₩	_
6					+++	$\sqcup \sqcup$							\perp		++	_
T		 			+++	+		ļ					-		\vdash	
S		 		56		+++	_ - -	ļ::::i		106					₩	
9		 } 			+++	1									₩	
10		 				1			-				\vdash	-	++	_
11 0		 			++-									\dashv	++	
12 0 62 63 112 113 114 64 114 64 114 114 65 115 65 66 66 116 67 117 117 118 68 69 119 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 31 31 31 31		1-			+++	+		1	_	110	++	+	\vdash	-	┼┼	_
13		 			+++	++-	- - -	-	-		+	-	$\vdash \vdash$	+	₩	-
14 15 64 114 115 16 66 66 116 117 117 117 117 117 118 68 1118 119 69 1119 119 119 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 22 22 72 122 22 22 23 73 123 123 123 24 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 26 126 76 126 127 77 127 77 127 77 127 72 128 29 79 129 30 128 29 79 129 30 30 80 130 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31		 	++		+++	++		1	<u> </u>	112		+	$\vdash \vdash$		╁┼	
15		 			+++	+ + -		∤ ∷∷			 	_	\vdash	\dashv	++	
16 17 66 117 18 68 1118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 22 23 73 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 77 127 77 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 30 30 80 130 31		 	 		+++	++-		1		115	 	+		+	┿	
17 18 66 117 118 118 118 118 118 119 119 119 119 120 120 121 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 78 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 136 136 136		 	 		++-	 		1			++	_ _		_	+-+	
18 19 68 119 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133		 - - - - - -	 		- - -	+-+-		1	<u> </u>					-	+	
19		 - - - 							<u> </u>			_	\vdash		\vdash	-
120		 - - - 				\Box				119		+			+	
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134		 				++	- - -			120		+		\dashv	11	_
22 73 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 136 136 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48						+ + +	- - -	1		121		+		\neg	++	_
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 133 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143		 	 				++-					\top			${\dagger}{\dagger}$	
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 142 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149		 				+++			_	123			\Box		\Box	
25 75 125 126 126 126 126 127 77 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 145 145 145 145		 				1-1-1	\neg			124					T	
26 76 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 143 144					"					125					П	
27 127 28 78 29 79 30 130 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 49 99				76						126		\neg			П	
28 78 128 29 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149										127						
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149										128					П	
31 81 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 145 145 145 145										129					Ш	
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	30									130					Ш	
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 47 48 98 148 148 49 99 149 149										131			Ш	_	$oxed{oxed}$	
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 47 48 98 148 148 49 99 149 149							_ _ _		L		$\sqcup \bot \bot$		Ш	_ _	\sqcup	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 136 136 137 137 138 139 140 140 141 141 142 142 143 144 145 145 146 146 48 98 149 149						111	_ _ _	1		133	$\sqcup \sqcup$			_ _	\sqcup	
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			_ _ _	+		4			$\sqcup \bot \bot$		\sqcup	_ _	igspace	
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						+ + +	-	4			\vdash	_	\sqcup		\vdash	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 138 139 140 140 141 141 142 142 143 143 144 144 145 145 146 147 148 148 149 149		 		86	_ _ _	+ + +	-		<u> </u>	136		_	\sqcup	\dashv	++	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		 			_ _ _	++	+	4				-	$\vdash \vdash$		+	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					_ _ -	+	++	∤ ∷∷					Н	-	₩	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+++			++		4			 	+	\vdash		┼┼	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		 			+++	++		-	<u> </u>		\vdash	\dashv	$\vdash \vdash$		┿	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	41	 				 - 		1		141			\vdash		++	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			++	92	- - -	+ + +	++	-	<u> </u>	1/12	 -		┼┤		++	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						+ + -	- -	-			 	\dashv	H	-+-	++	
46 96 47 97 48 98 49 99			 	94	- - -	 		1	\vdash	144	 		\vdash		┿	
47 97 48 98 49 99			+++		- - - -	+ + +	++	┨	<u> </u>		 	-+-		+	+-+	
48 98 49 148 149 149				97		+ + -	+	╣		147	-	+	H	+-	++	
49 99 149 149					-+	+ + +	 -	1::::				+	\vdash	\dashv	+	
			 	99		 	 -	1	 	149	 	+	\vdash	\dashv	+-+	
50 100 150	50	1 				 		1		150			\vdash		† †	